

Document made available under the Patent Cooperation Treaty (PCT)

International application number: PCT/ES05/000221

International filing date: 27 April 2005 (27.04.2005)

Document type: Certified copy of priority document

Document details: Country/Office: ES
Number: U-200401160
Filing date: 14 May 2004 (14.05.2004)

Date of receipt at the International Bureau: 12 July 2005 (12.07.2005)

Remark: Priority document submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b)



World Intellectual Property Organization (WIPO) - Geneva, Switzerland
Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI) - Genève, Suisse



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIO



Oficina Española
de Patentes y Marcas

PCT/ES 2005/000221

CERTIFICADO OFICIAL

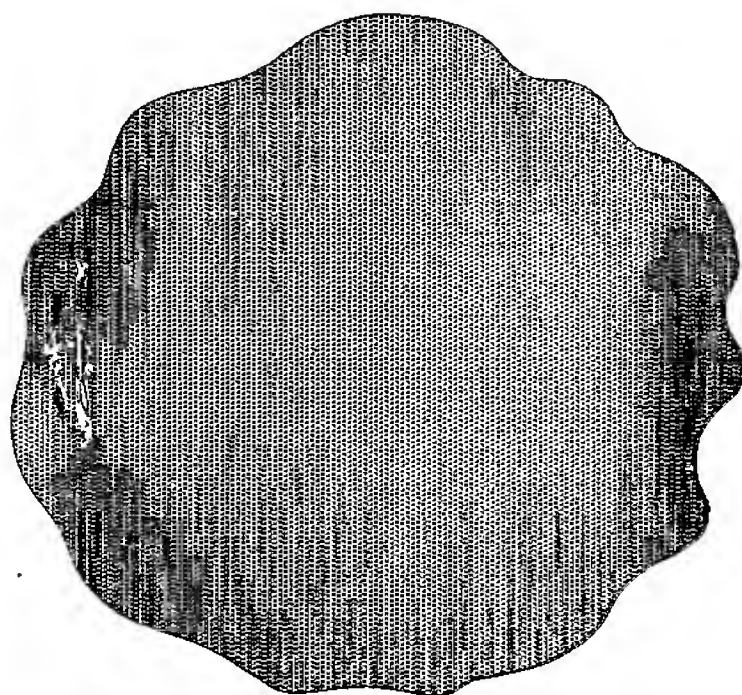
Por la presente certifico que los documentos adjuntos son copia exacta de la solicitud de MODELO de UTILIDAD número U 200401160 , que tiene fecha de presentación en este Organismo 2004-05-14.

INDICACIÓN DE PRIORIDAD: El código del país con el número de su solicitud de prioridad que ha de utilizarse para la presentación de solicitudes en otros países en virtud del Convenio de París, es: ES 200401160 U.

Madrid, 27 de Mayo de 2005

El Director del Departamento de Patentes
e Información Tecnológica.
P.D.

ANA Mª REDONDO MÍNGUEZ





MINISTERIO
DE CIENCIA
Y TECNOLOGIA



Oficina Española
de Patentes y Marcas

INSTANCIA DE SOLICITUD

NUMERO DE SOLICITUD

U200401160

4 MAY 14 10:48

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN EN LA O.E.P.M.

FECHA Y HORA PRESENTACIÓN EN LUGAR DISTINTO O.E.P.M.

(4) LUGAR DE PRESENTACIÓN CÓDIGO

(1) MODALIDAD

☐ PATENTE DE INVENCION

☒ MODELO DE UTILIDAD

(2) TIPO DE SOLICITUD

☐ ADICIÓN A LA PATENTE

☐ SOLICITUD DIVISIONAL

☐ CAMBIO DE MODALIDAD

☐ TRANSFORMACIÓN SOLICITUD PATENTE EUROPEA

☐ PCT: ENTRADA FASE NACIONAL

(3) EXPED. PRINCIPAL O DE ORIGEN:
MODALIDAD

NUMERO SOLICITUD

FECHA SOLICITUD

(5) SOLICITANTE(S): APELLIDOS O DENOMINACIÓN SOCIAL

NOMBRE

NACIONALIDAD

CÓDIGO PAÍS

DNI/CIF

CNAE

PYME

PAGES I PIELLA /PUJOLAS

XARLES/COMALAT CASALPRIM/JORDA I

PUIG

MARIA SOLEDAD/MARIA

MAGDALENA/SALVADOR/

JOAN

ESPAÑOLA

ES

46670243-

T/7790338

3-Z/40207

(6) DATOS DEL PRIMER SOLICITANTE

DOMICILIO VILANOVA 16, BAJOS

LOCALIDAD OLOT

PROVINCIA GERONA

PAIS RESIDENCIA ESPAÑA

NACIONALIDAD ESPAÑA

TELEFONO

FAX

CORREO ELECTRONICO

CÓDIGO POSTAL 17800

CÓDIGO PAIS ES

CÓDIGO NACION ES

(7) INVENTOR (ES):

APELLIDOS

NOMBRE

NACIONALIDAD

CÓDIGO PAÍS

PAGES I PIELLA /PUJOLAS XARLES/COMALAT

CASALPRIM/JORDA I PUIG

MARIA SOLEDAD/MARIA

MAGDALENA/SALVADOR/JO

AN

ESPAÑOLA

ES

(8)

☒ EL SOLICITANTE ES EL INVENTOR

☐ EL SOLICITANTE NO ES EL INVENTOR O ÚNICO INVENTOR

(9) MODO DE OBTENCIÓN DEL DERECHO:

☐ INVENCIÓN LABORAL

☐ CONTRATO

☐ SUCESIÓN

(9) TÍTULO DE LA INVENCION

PRENDA INTIMA UNISEX

(11) EFECTUADO DEPÓSITO DE MATERIA BIOLÓGICA:

☐ SI

☐ NO

(12) EXPOSICIONES OFICIALES: LUGAR

FECHA

(13) DECLARACIONES DE PRIORIDAD:
PAIS DE ORIGEN

CÓDIGO PAÍS

NÚMERO

FECHA

(14) EL SOLICITANTE SE ACOGE AL APLAZAMIENTO DE PAGO DE TASAS PREVISTO EN EL ART. 162. LEY 11/86 DE PATENTES ☐

(15) AGENTE/REPRESENTANTE: NOMBRE Y DIRECCIÓN POSTAL COMPLETA. (SI AGENTE P.I., NOMBRE Y CÓDIGO) (RELLÉNSE, ÚNICAMENTE POR PROFESIONALES)
PUIGDOLLERS OCAÑA, RICARDO, 466/9, Diputació, 304, 1º 4ª, BARCELONA, BARCELONA, 08009, ESPAÑA

(16) RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE SE ACOMPAÑAN:

☒ DESCRIPCIÓN. Nº DE PÁGINAS:

☒ Nº DE REIVINDICACIONES:

☒ DIBUJOS. Nº DE PÁGINAS:

☐ LISTA DE SECUENCIAS Nº DE PÁGINAS:

☐ RESUMEN

☐ DOCUMENTO DE PRIORIDAD

☐ TRADUCCIÓN DEL DOCUMENTO DE PRIORIDAD

☒ DOCUMENTO DE REPRESENTACIÓN

☒ JUSTIFICANTE DEL PAGO DE TASAS DE SOLICITUD

☐ HOJA DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

☒ PRUEBAS DE LOS DIBUJOS

☐ CUESTIONARIO DE PROSPECCIÓN

☐ OTROS:

FIRMA DEL SOLICITANTE O REPRESENTANTE

RICARDO PUIGDOLLERS OCAÑA

Colegiado Nº 466/9

(VER COMUNICACIÓN)

FIRMA DEL FUNCIONARIO

NOTIFICACIÓN DE PAGO DE LA TASA DE CONCESIÓN:

Se le notifica que esta solicitud se considerará retirada si no procede al pago de la tasa de concesión; para el pago de esta tasa dispone de tres meses a contar desde la publicación del anuncio de la concesión en el BOPI, más los diez días que establece el art. 81 del R.D. 2245/1986

ILMO. SR. DIRECTOR DE LA OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

informacion@oepm.es
www.oepm.es

C/ PANAMÁ, 1 • 28071 MADRID

MOD. 310(1) - 1 - EJEMPLAR PARA EL EXPEDIENTE

NO CUMPLIMENTAR LOS RECUADROS ENMARCADOS EN ROJO



(12)

MODELO DE UTILIDAD

(19) ES

(21) NÚMERO DE SOLICITUD

(31) NÚMERO

DATOS DE PRIORIDAD

(32) FECHA

(33) PAÍS

(22) FECHA DE PRESENTACIÓN

13/05/2004

(11) NÚMERO DE PUBLICACIÓN

(71) SOLICITANTE (S)

MARIA SOLEDAD/MARIA MAGDALENA/SALVADOR/ JOAN/PAGES I PIELLA /PUJOLAS
XARLES/COMALAT CASALPRIM/JORDA I PUIG

DOMICLIO VILANOVA 16, BAJOS

OLOT 17800 GERONA ESPAÑA

NACIONALIDAD ESPAÑA

(72) INVENTOR (ES)

MARIA SOLEDAD/MARIA MAGDALENA/SALVADOR/JOAN/PAGES I PIELLA /PUJOLAS
XARLES/COMALAT CASALPRIM/JORDA I PUIG

(74) AGENTE/REPRESENTANTE

RICARDO PUIGDOLLERS OCAÑA (466/9)

DOMICLIO Diputació, 304, 1º 4ª
BARCELONA

NACIONALIDAD ESPAÑA
08009 BARCELONA

(47) FECHA DE PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

(51) INT. CL.

A41B 9/00

(54) TÍTULO DE LA INVENCIÓN

PRENDA INTIMA UNISEX

DESCRIPCIÓN

PRENDA ÍNTIMA UNISEX

5 Objeto de la invención

La presente invención se refiere como su título indica a una prenda íntima unisex y más concretamente a una prenda tipo tanga.

Antecedentes de la invención.

10 Actualmente son ampliamente conocidas las prendas íntimas tipo tanga, que presentan una porción delantera y una porción trasera unidas entre sí de forma permanente, generalmente por cosido.

También es frecuente que estas prendas tipo tanga incorporen en su zona posterior unos adornos o elementos decorativos que le proporcionan un mayor
15 atractivo.

En este tipo de prendas la zona o porción anterior está sometida a un mayor desgaste que la pieza posterior, lo que provoca que cuando dicha parte anterior se haya deteriorado por el uso sea preciso desechar la totalidad de la prenda. De otra parte, los sucesivos lavados de la prenda provocan un deterioro acelerado de los
20 elementos decorativos incorporados en la pieza posterior, lo que provoca una pérdida progresiva del atractivo original.

Descripción de la invención

La prenda íntima unisex objeto de la invención, siendo del tipo
25 mencionado, es decir tipo tanga, presenta unas particularidades constructivas orientadas a permitir: sucesivos acoplamientos y desacoplamientos de la pieza anterior y de la pieza posterior, lo que permite la comercialización por separado de ambas piezas, la posibilidad de utilizar la misma pieza trasera con diferentes piezas delanteras o viceversa y la posibilidad de realizar el lavado de la pieza delantera y de la pieza
30 trasera por separado y cuando ello sea preciso.

Para ello, y de acuerdo con la invención, la prenda íntima unisex objeto de la invención comprende al menos dos piezas independientes, una delantera y otra trasera, que incorporan medios complementarios de acoplamiento para su fijación eventual en una posición operativa o de uso, permitiendo evidentemente dichos medios

complementarios de acoplamiento, la separación de ambas piezas y su sustitución de forma individual.

5 La pieza delantera presenta una configuración general en "T", cuyas alas parten de una porcion central, encontrándose dispuestos los medios de acoplamiento con la pieza trasera en correspondencia con los extremos de sus alas. A su vez, la pieza trasera, puede presentar diferentes configuraciones, encontrándose dispuestos los medios de acoplamiento con la pieza delantera en correspondencia con sus zonas laterales o superior y con su zona inferior.

10 Los medios complementarios de cierre fijados a la pieza delantera y a la pieza trasera pueden ser de cualquier tipo conocido (de presión, de contacto, de enganche, etc.) siempre y cuando permitan establecer de forma repetitiva la unión y separación de las mencionadas piezas de la prenda.

15 La pieza trasera de la prenda puede estar constituida en materiales diversos, de naturaleza metálica, textil, cuero, fibras u otros cualesquiera, habiéndose previsto que la pieza delantera esté conformada preferentemente en un material textil, en fibras textiles o en cualquier otro material que garantice un uso cómodo y práctico de la prenda.

20 Asimismo tanto la pieza trasera como la pieza delantera pueden incorporar elementos o motivos decorativos destinados a proporcionarle un mayor atractivo a la prenda.

Descripción de las figuras.

25 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

30 - La figura 1 muestra una vista en perspectiva posterior de la prenda íntima unisex objeto de la invención, en la qué se pueden observar las piezas independientes delantera y trasera unidas por los medios complementarios de acoplamiento de las mismas.

- La figura 2 muestra una vista en alzado y en desarrollo plano de un ejemplo de realización de la pieza delantera y de la pieza trasera separadas, habiendose representado en este caso separadas.

Realización preferente de la invención

Como se puede observar en las figuras adjuntas, la prenda íntima unisex objeto de la invención está compuesta por una pieza trasera (1) y por una pieza delantera (2) independientes y que incorporan unos medios complementarios de acoplamiento (11 y 21) respectivamente.

Dichos medios complementarios de acoplamiento (11, 21) permiten la fijación eventual de las piezas (1 y 2) en una posición operativa o de uso, tal como se muestra en la figura 1 y su posterior separación tal como se muestra en la figura 2.

Tanto la pieza delantera (2) como la pieza trasera (1) son recambiables de forma individual, lo que permite utilizar con una misma pieza trasera (2) diferentes piezas anteriores (1) o viceversa.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

- 1.- Prenda íntima unisex, siendo dicha prenda tipo tanga; caracterizada por que comprende al menos dos piezas independientes, una trasera (1) y otra delantera (2), que incorporan medios complementarios de acoplamiento (11, 21) para su fijación eventual en una posición operativa o de uso y su posterior separación.
- 2.- Prenda íntima unisex; caracterizada porque la pieza delantera (2) presenta una configuración general en "T", encontrándose dispuestos los medios de acoplamiento (21) en correspondencia con los extremos de sus alas, según reiv.1.
- 3.- Prenda íntima unisex, caracterizada porque la pieza trasera (1) puede presentar diferentes configuraciones, encontrándose dispuestos los medios de acoplamiento (11) en correspondencia con sus laterales o con su extremo superior y en correspondencia con su extremo inferior, según reivindicación 2.

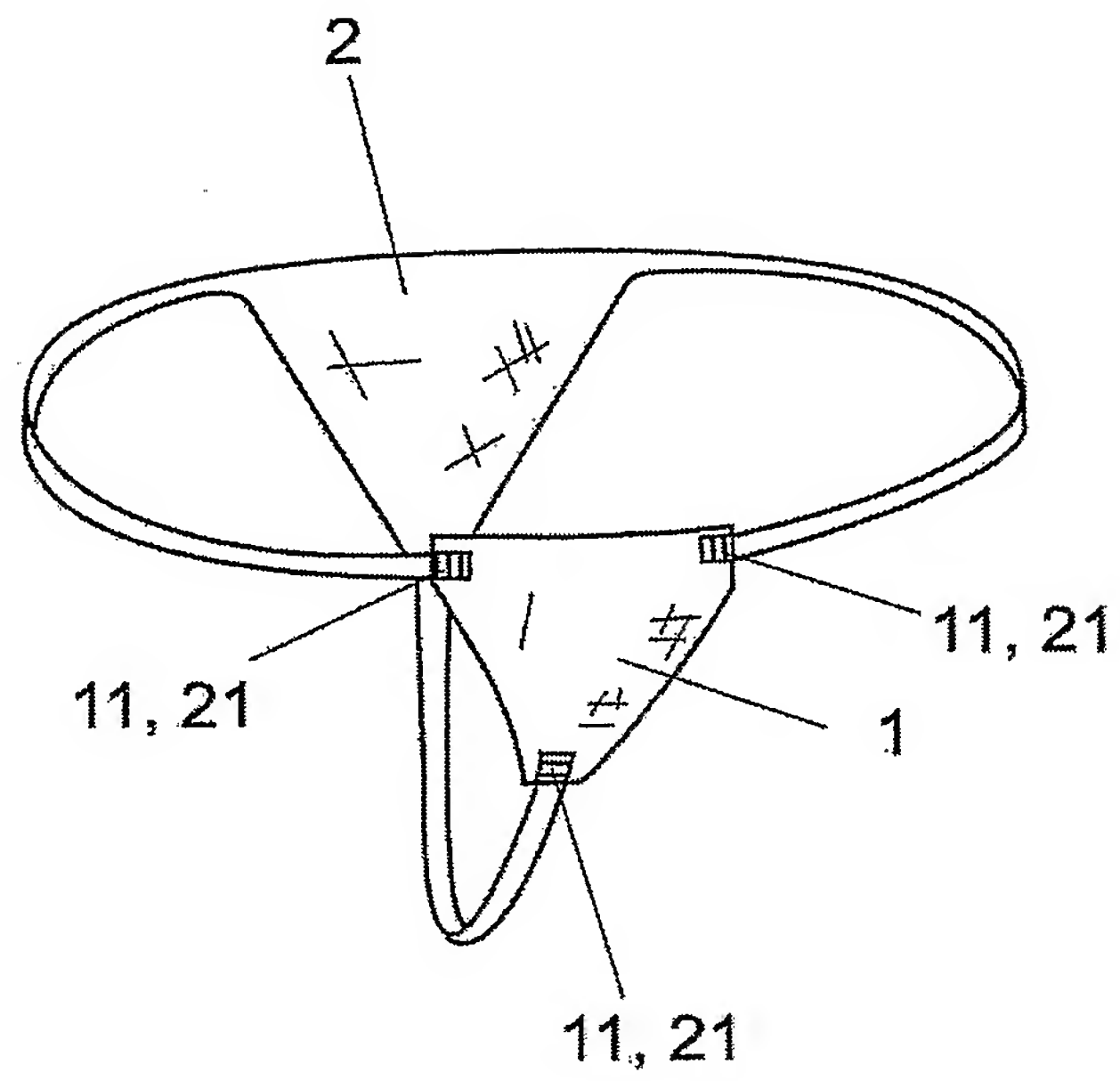


Fig. 1

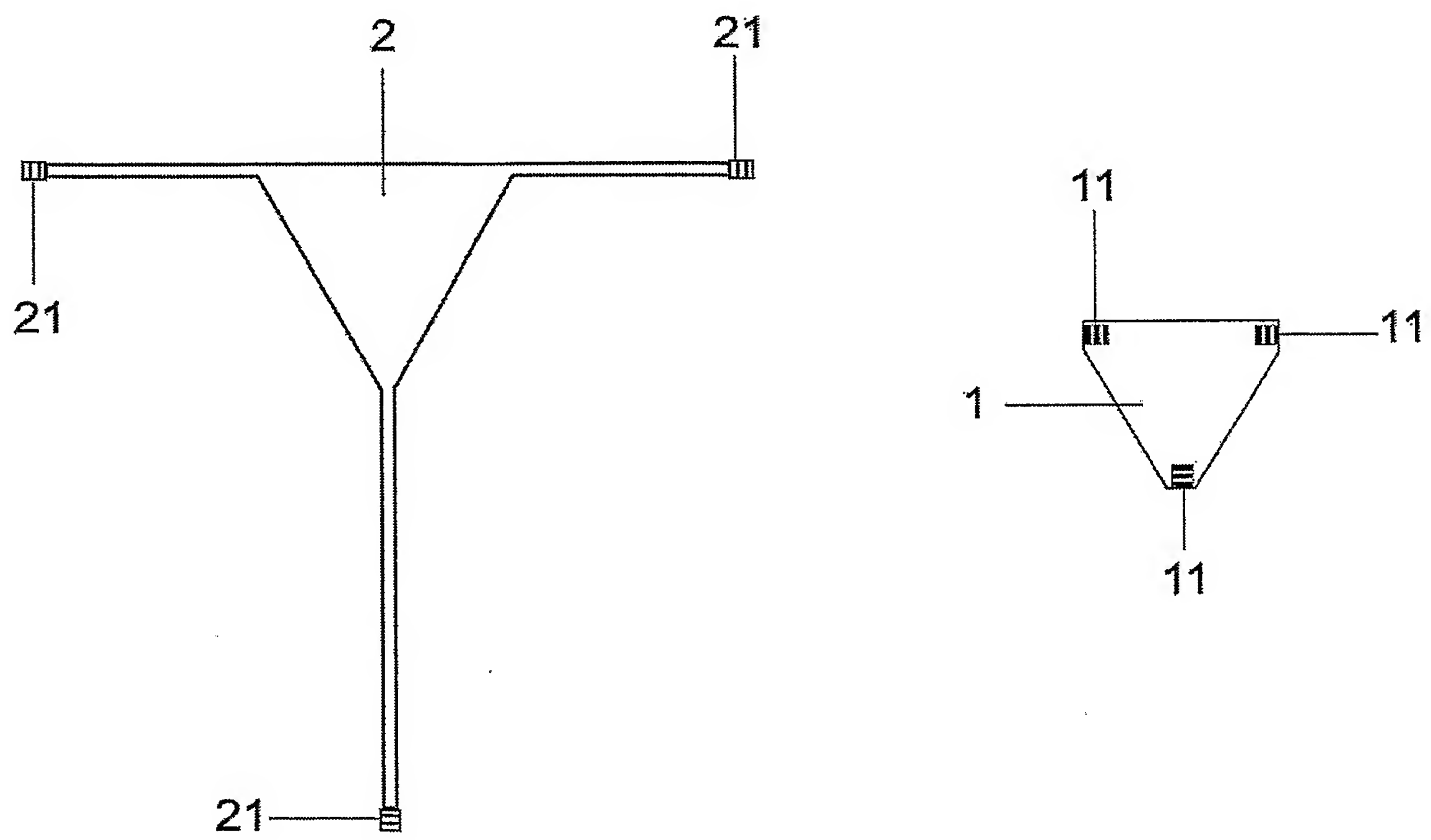


Fig. 2

